

SUR LA PRESENCE DE BOMBINA VARIEGATA DANS LE DEPARTEMENT DU VAUCLUSE

Michel BREUIL & Franz JULLIEN

Laboratoire des Reptiles et Amphibiens,
Muséum national d'Histoire naturelle,
25 rue Cuvier, 75005 Paris, France

ABSTRACT. - Two specimens of *Bombina variegata* collected at the beginning of the century (1908) in the Vaucluse department (Southeastern France) and preserved at the Muséum national d'Histoire naturelle (Paris), reinforce MOURGUE's statement on the occurrence of this species which has not been found in this department since a long time.

Dans un article récent, OLIOSO (1983) signalait le problème de l'existence de *Bombina variegata* dans le Vaucluse. En effet, au début du siècle, celui-ci était indiqué comme assez commun dans les mares peu profondes et les bassins d'arrosage du pays par MOURGUE (1908). PARENT (1981) pense que la citation de *B. variegata* en Vaucluse résulterait d'une erreur. De leur côté, OLIOSO et le Centre de Recherches Ornithologiques de Provence n'ont pu retrouver cette espèce en plus de quinze années de prospections en Vaucluse.

L'un de nous (F.J.) a récemment regroupé et remis en état une partie de la collection de pièces batrachologiques et herpétologiques de E. ANFRIE. Il s'agit d'animaux conservés à sec, naturalisés, et montés sur des socles en bois au revers desquels sont mentionnés les lieux et dates de récoltes. L'un des montages consiste en un couple de *B. variegata* qui porte comme information: "Ste Cécile (Vaucluse), 25 avril 1908".

Aux données de MOURGUE viennent donc s'ajouter deux exemplaires empaillés qui, selon les indications fournies par ANFRIE, semblent confirmer la présence ancienne de cette espèce en limite nord du Vaucluse.

Il y a donc lieu d'affiner la prospection surtout dans le nord du département qui pourrait correspondre à la limite méridionale du crapaud sonneur dans cette région. Le fait qu'il n'ait pas été redécouvert depuis 15 ans laisse malheureusement supposer sa régression aussi dans cette région (voir ZUIDERWIJK, 1980; BREUIL, 1982; BREUIL & PAILLETTE, 1983, 1984).

Les deux spécimens de *B. variegata* de la collection E. ANFRIE sur lesquels repose cette note sont enregistrés dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle sous les numéros MNHN 1984.150 et 1984.151.

REMERCIEMENTS

Nous remercions MM E. R. BRYGOO, A. DUBOIS et J.-J. MORERE pour leurs suggestions sur le manuscrit.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BREUIL, M., 1982. - Introduction au peuplement batrachologique de la forêt des Landes de Gascogne (département des Landes). *Alytes*, 1: 33-41.
- BREUIL, M. & PAILLETTE, M., 1983. - Bilan de l'enquête de répartition des Amphibiens en France pour l'année 1982. *Alytes*, 2: 2-8.
- 1984. - Bilan de l'enquête de répartition des Amphibiens en France pour l'année 1983 et orientations proposées pour 1984. *Alytes*, 3: 1-10.
- MOURGUE, M., 1908. - Catalogue raisonné de la faune erpétologique des environs de Sainte-Cécile, Sérignan, Orange (Vaucluse). *Feuille jeunes Nat.*, 38: 178-182.
- OLIOSO, G., 1983. - Contribution à l'étude des Amphibiens du Vaucluse. *Alytes*, 2: 30-44.
- PARENT, G. H., 1981. - Matériaux pour une herpétofaune de l'Europe occidentale. Contribution à la révision chorologique de l'herpétofaune de la France et du Benelux. *Bull. Soc. linn. Lyon*, 50: 86-111.
- ZUIDERWIJK, A., 1980. - Amphibian distribution patterns in Western Europe. *Bijdr. Dierk.*, 50: 52-72.